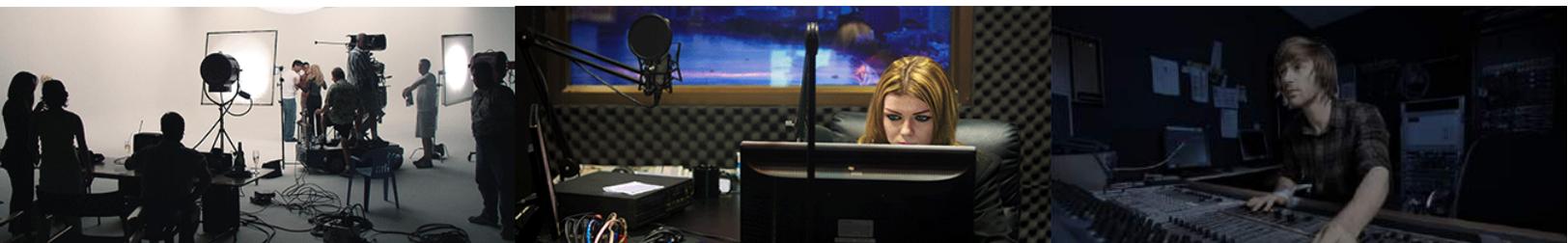


Soluciones de Almacenamiento

- Broadcasting • Rich Media • Producción
- Post-producción



VTrak A-Class
A3800 4U/24 Bahías
A3600 3U/16 Bahías





Pegasus3 Series

Prosumer RAID Desktop Storage

NUEVO almacenamiento RAID Thunderbolt™ 3 para profesionales creativos. Disponible en 4, 6 y 8 bahías.

Beneficios

- Simplifique y acelere su flujo de trabajo
- Cree, edite, vea y comparta video 3D y 4K
- Transfiera rápidamente y de manera sencilla terabytes de datos en minutos, no en horas
- Respalde con alta seguridad proyectos creativos masivos
- Puertos Thunderbolt™ duales para encadenamiento
- Cable del Thunderbolt™ 3 incluido (USB Type-C)



Pegasus3 Series

- Pegasus3 Series es la primera solución RAID 5 del mundo con tecnología Thunderbolt™ 3, permitiendo a los profesionales y entusiastas crear, editar y ver flujos de video en vivo de 4K mientras simultáneamente realiza una copia de seguridad de los archivos en el sistema.
- La serie Pegasus3 con tecnología Thunderbolt™ 3 brinda un gran rendimiento para los profesionales creativos que crean vídeo de alta resolución y contenido enriquecido.
- Construido para maximizar la tasa de producción de Thunderbolt™ 3. Los creadores de video, fotógrafos, artistas gráficos e ingenieros pueden transferir y mostrar simultáneamente archivos de video 4K a velocidades extremas.
- La capacidad de almacenamiento para proyectos masivos de 4K se puede ampliar mediante el encadenamiento de varios sistemas de la serie Pegasus3.
- Pegasus3 Series es el primer sistema de almacenamiento creado para nuevas estaciones de trabajo que tienen puertos Thunderbolt™ 3.

Especificaciones de la Serie Pegasus3

	Pegasus3 R4	Pegasus3 R6	Pegasus3 R8
Modelo	 12TB "Más de dos horas de grabación de 4K sin comprimir"	 24TB "El mejor valor para el rendimiento, la protección y la capacidad"	 48TB "Máxima capacidad y protección"
Factor de Forma	Gabinete RAID de 4 Bahías	Gabinete RAID de 6 Bahías	Gabinete RAID de 8 Bahías
Interface	2 puertos de tecnología Thunderbolt™ 3 (40Gbps) • Incluye USB 3.1		
Nivel de RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD
Compatibilidad	Thunderbolt™ 3 es compatible con sistemas macOS 10.12 y Windows 7 & 10		
Capacidad	12TB (4x3TB)	24TB (6x4TB)	32TB (8x4TB) 48TB (8x6TB)
Dimensiones	Alto: 7.5 in / 19.2 cm Ancho: 7.3 in / 18.7 cm Largo: 9.6 in / 24.5 cm	Alto: 9.8 in / 25.1 cm Ancho: 7.3 in / 18.7 cm Largo: 9.6 in / 24.5 cm	Alto: 12.2 in / 31.0 cm Ancho: 7.3 in / 18.7 cm Largo: 9.6 in / 24.5 cm
Peso	15 lb / 6.8 kg	20.1 lb / 9.1 kg	24.2 lb / 11 kg
Cantidad	3 años de garantía		
Requerimientos	Estación de trabajo o Laptop con puertos Thunderbolt™ 3		

Serie VTrak A-Class

El dispositivo de almacenamiento todo en uno para Rich Media 4K y Broadcasting



Ideal para la colaboración de varios usuarios para introducir, editar, transmitir y procesar contenido multimedia enriquecido. El sistema de archivos VTrakFS con las controladoras de Metadata y el almacenamiento primario VTrak, en un solo gabinete, proporciona un alto rendimiento y cargas de trabajo de fácil administración. Se trata de un subsistema de almacenamiento RAID todo en uno, con un dispositivo de metadatos integrado, y un sistema de archivos preparado para Big Data con un NAS Gateway. El VTrak A-Class está diseñado específicamente para profesionales creativos en posproducción, broadcast, fotografía, editores y también profesionales de TI que requieren un rendimiento robusto del almacenamiento compartido para manejar las cargas de trabajo con las que se involucran.

CARACTERÍSTICAS



VTrak A-Class
A3800 4U/24 Bahías
A3600 3U/16 Bahías

"Storage is no longer the Achilles heel of post-production work, as the A-Class delivers highly tuned performance and bandwidth for 4K ingesting, editing, and distribution."

- Kamil Dobrowolski,
SVA Professor and FCP
Systems
Administrator, School
of Visual Arts, NYC



Capacidad	32TB a 7PB Expansión Non-disruptiva utilizando: Sistemas de almacenamiento RAID de canal de fibra VTrak x30 Chasis de expansión VTrak x30
Sistema de Archivos VTrakFS™	VTrakFS™ – Sistema de archivos integrado Soporta hasta 8 sistemas de archivos simultáneos por sistema Da servicio hasta un billón de archivos Soporte de directorios: LDAP, Active Directory, Open Directory Herramienta de desfragmentación en línea avanzado (Algoritmo de Anti-Fragmentación Avanzado) Soporta ACLs (Listas de control de acceso) y cuota por usuario
Disponibilidad	Controladoras redundantes y unidades de energía extraíbles en caliente Controladoras extraíbles con actualización de Firmware/Software Non-Disruptive Discos duros extraíbles en caliente
Interface	Cuatro puertos de 8Gb de canal de fibra por controladora (un total de 8 puertos para sistemas de alta disponibilidad)
Soporte a arreglos RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Eficiencia de Energética	Cuatro niveles de administración avanzada de energía en los discos duros soporte (MAID) Fuentes de energía eficientes y certificadas en 80Plus
Interface de Administración	Software de administración SAN simple para VTrak A-Class Administración integrada utilizando el software de administración SAN del VTrak A-Class (via Ethernet) Interface de línea de comandos avanzados (Puerto Serial o Ethernet via telnet y SSH) Soporte de administración de terceros via SNMP, CIM
Licencias de cliente	10 licencias universales o 30 para Mac incluidas. Soporta cientos de clientes.
Sistemas Operativos Soportados	OS X, Windows, Linux



NAS Gateway G1100

Disponibilidad	Cluster de NAS Gateway con 2 nodos activos por cluster hasta un máximo de dos cluster para alta
Interface	Dos puertos x 10GbE, cuatro puertos x 1GbE Ethernet Dos puertos de 8Gb de canal de fibra
Protocolos de Red	NFS, SMB/CIFS
Licencias de Cliente	Cluster Ethernet de 1/10G Appliance NAS Gateway que soporta NFS y CIFS con un soporte de clientes ilimitados
Interface de Administración	Monitoreada, configurada y administrada con el software de administración SAN VTrak A-Class
Sistemas Operativos Soportados	OS X 10.7 o superior Windows 7, 8, 2008, 2012* Linux OS con Kernel 2.6.14 o superior*

* Por favor consulte la lista de compatibilidad en www.promise.com

SANLink3 T1/F2

Adaptador Compacto Thunderbolt™ 3

SANLink3 T1/F2 permite a un equipo host Thunderbolt™ conectividad de alta velocidad a un canal de fibra SAN o Ethernet para aplicaciones 4K.



Beneficios de SANLink3 T1

- Proporciona sistemas portátiles y de escritorio con conectividad Ethernet de alta velocidad
- Mejora la conectividad para usuarios avanzados a través de un simple cable Ethernet de cobre
- La conectividad de alta velocidad NBASE-T es ideal para profesionales creativos
- Soporta Jumbo Frames
- Compatible con los estándares Thunderbolt™ 3 y aprobado por Intel

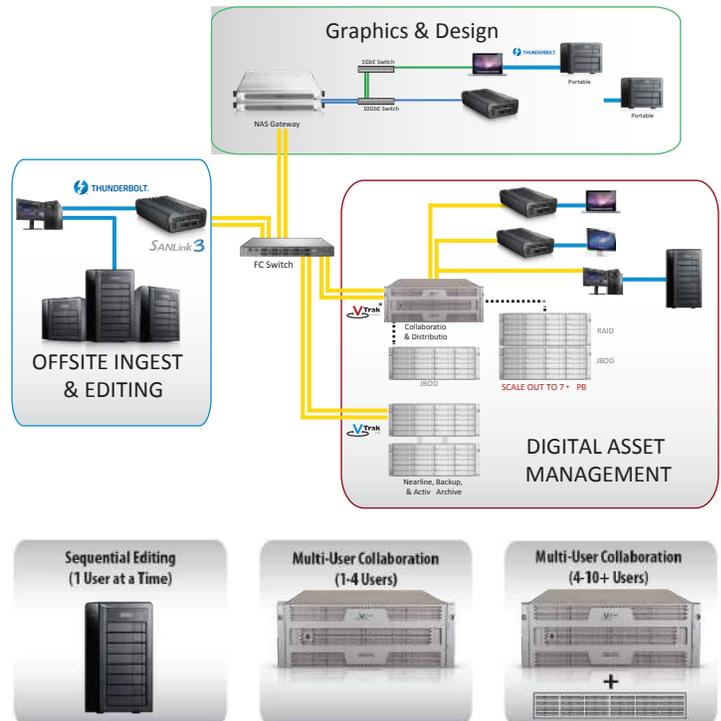
Beneficios SANLink3 F2

- Conecta Thunderbolt™3 de 40Gb/s a puertos de canal de fibra de 16G
- La conexión más rápida, confiable y segura de Thunderbolt™3 a SAN
- Agiliza los flujos de trabajo para profesionales creativos
- Proporciona una conexión directa, rápida y fácil a las infraestructuras de canal de fibra
- Permite que los portátiles habilitados para Thunderbolt™3 funcionen en los flujos de trabajo más exigentes de alta resolución sin compresión.

Solución completa de PROMISE para Rich Media 4K

PROMISE ofrece una solución completa de almacenamiento compartido con tecnología Thunderbolt™ 3 para ambientes de 4K a través de Pegasus3 Series, SANLink3, y VTrak A-Class.

- La serie Pegasus3 ofrece a los profesionales y entusiastas creativos el RAID de almacenamiento portátil para post-producción y broadcasting, tales como offsite shoots, estudios remotos o grupos de trabajo.
- SANLink3 Thunderbolt™ 3 a Canal de fibra / Ethernet, proporciona conectividad de alta velocidad directamente a un canal de fibra SAN o Ethernet para aplicaciones 4K.
- VTrak A3800, dispositivo de almacenamiento compartido es ideal para edición simultánea y multiusuario, para ancho de banda de alto rendimiento.



Pegasus3 Series: 1 user can write on a file at a time, multiple users can read.
VTrak A-Class: Multiple users can write to the same file for true collaboration



Tels.: (55) 5740 2142, (55) 5740 4630 • ventas@telsa.com.mx • www.telsa.com.mx

f /TelsaMexico t @TelsaMayorista